



序号	产品型号	外径	内径 1	槽宽	内径 2	内径 3	槽宽 2
1	KDM20*11*13.5*2.1	20	11	13.5	17	19	2.1
2	KDM22*13*13.5*2.1	22	13	13.5	19	21	2.1
3	KDM25*15*15.5*4	25	15	15.5	22	24	4
4	KDM25*15*16.4*6.35	25	15	16.4	21.45	23.5	6.35
5	KDM25*16*13.5*2.1	25	16	13.5	22	24	2.1
6	KDM30*17*15.4*6.35	30	17	15.4	26.5	28.5	6.35
7	KDM30*21*13.5*2.1	30	21	13.5	27	29	2.1
8	KDM32*22*15.5*2.6	32	22	15.5	28	31	2.6
9	KDM32*22*16.4*6.35	32	22	16.4	28.5	30.5	6.35
10	KDM35*25*15.5*2.6	35	25	15.5	31	34	2.6
11	KDM35*25*16.4*6.35	35	25	16.4	31.4	33.5	6.35
12	KDM40*24*18.4*6.35	40	24	18.4	35.4	38.5	6.35
13	KDM40*26*15.5*2.6	40	26	15.5	36	39	2.6
14	KDM40*30*12.5*4	40	30	12.5	36	38	4
15	KDM40*30*16.4*6.35	40	30	16.4	35.4	38.5	6.35
16	KDM45*29*18.4*6.35	45	29	18.4	40.4	43.5	6.35
17	KDM45*31*15.5*2.6	45	31	15.5	41	44	2.6
18	KDM45*35*16.4*6.35	45	35	16.4	40.4	43.5	6.35
19	KDM50*34*18.4*6.35	50	34	18.4	45.4	48.5	6.35
20	KDM50*34*20.5*3.1	50	34	20.5	46	49	3.1
21	KDM50*38*20.5*4.2	50	38	20.5	46	49.4	4.2
22	KDM55*39*18.4*6.35	55	39	18.4	50.36	53.5	6.35
23	KDM55*39*20.5*3.1	55	39	20.5	51	54	3.1
24	KDM60*44*18.4*6.35	60	44	18.4	55.4	58.5	6.35
25	KDM60*44*20.5*3.1	60	44	20.5	56	59	3.1
26	KDM60*48*20.5*4.2	60	48	20.5	56	59.4	4.2
27	KDM63*47*18.4*6.35	63	47	18.4	58.4	61.5	6.35
28	KDM63*47*19.4*6.35	63	47	19.4	58.4	61.5	6.35
29	KDM63*47*20.5*3.1	63	47	20.5	59	62	3.1
30	KDM65*49*20.5*3.1	65	49	20.5	61	64	3.1
31	KDM65*50*18.4*6.35	65	50	18.4	60.4	63.5	6.35
32	KDM70*50*22.4*6.35	70	50	22.4	64.2	68.3	6.35
33	KDM70*54*20.5*3.1	70	54	20.5	66	69	3.1
34	KDM70*58*20.5*4.2	70	58	20.5	66	69.4	4.2
35	KDM75*55*22.4*6.35	75	55	22.4	69.2	73.3	6.35
36	KDM75*59*20.5*3.1	75	59	20.5	71	74	3.1



序号	产品型号	外径	内径 1	槽宽	内径 2	内径 3	槽宽 2
37	KDM80*60*22.4*6.35	80	60	22.4	74.15	78.3	6.35
38	KDM80*62*22.5*3.6	80	62	22.5	76	79	3.6
39	KDM80*65*20*5	80	65	20	76	78.5	5
40	KDM80*66*22.5*5.2	80	66	22.5	76	79.4	5.2
41	KDM85*65*22.4*6.35	85	65	22.4	79.15	83.3	6.35
42	KDM90*70*22.4*6.35	90	70	22.4	84.15	88.3	6.35
43	KDM90*72*22.5*3.6	90	72	22.5	86	89	3.6
44	KDM90*76*22.5*5.2	90	76	22.5	86	89.4	5.2
45	KDM95*75*22.4*6.35	95	75	22.4	89.15	93.3	6.35
46	KDM100*75*22.4*6.35	100	75	22.4	93.15	98	6.35
47	KDM100*80*25*6.35	100	80	25	95	98	6.35
48	KDM100*82*22.5*3.6	100	82	22.5	96	99	3.6
49	KDM105*80*22.4*6.35	105	80	22.4	98.1	103	6.35
50	KDM110*85*22.4*6.35	110	85	22.4	103.1	108	6.35
51	KDM110*92*22.5*3.6	110	92	22.5	106	109	3.6
52	KDM115*90*22.4*6.35	115	90	22.4	108.1	113	6.35
53	KDM120*95*22.4*6.35	120	95	22.4	113.1	118.1	6.35
54	KDM125*100*22.4*6.35	125	100	22.4	118.1	123	6.35
55	KDM125*103*25.4*6.35	125	105	25.4	121	124	5.1
56	KDM125*105*25.4*6.35	125	105	25.4	120	123	6.35
57	KDM130*105*22.4*6.35	130	105	22.4	123.1	128	6.35
58	KDM130*105*22.4*9.5	130	105	22.4	122.6	127.5	9.5
59	KDM135*110*25.4*6.35	135	110	25.4	128.1	133	6.35
60	KDM135*110*25.4*9.5	135	110	25.4	127.6	132.5	9.5
61	KDM140*115*25.4*6.35	140	115	25.4	133	138	6.35
62	KDM140*115*25.4*9.5	140	115	25.4	132.6	137.5	9.5
63	KDM145*120*25.4*6.35	145	120	25.4	138.3	142.95	6.35
64	KDM145*120*25.4*9.5	145	120	25.4	137.6	142.5	9.5
65	KDM150*125*25.4*9.5	150	125	25.4	142.6	147.5	9.5
66	KDM150*125*25.4*6.35	150	125	25.4	143	148	6.35
67	KDM155*130*25.4*9.5	155	130	25.4	147.6	152.5	9.5
68	KDM155*130*25.4*6.35	155	130	25.4	148	153	6.35
69	KDM160*130*25.4*6.35	160	130	25.4	153	157.5	6.35
70	KDM160*130*25.4*9.55	160	130	25.4	152.6	157.5	9.55
71	KDM160*135*25.4*9.5	160	135	25.4	152.6	157.5	9.5
72	KDM165*140*25.4*9.5	165	140	25.4	157.6	162.5	9.5

序号	产品型号	外径	内径 1	槽宽	内径 2	内径 3	槽宽 2
73	KDM170*145*25.4*12.7	170	145	25.4	161.7	167.1	12.7
74	KDM175*150*25.4*12.7	175	150	25.4	166.7	172.1	12.7
75	KDM180*150*35.4*6.35	180	150	35.4	172.95	177.87	6.35
76	KDM180*155*25.4*12.7	180	155	25.4	171.7	177.1	12.7
77	KDM185*160*25.4*12.7	185	160	25.4	176.7	182.1	12.7
78	KDM190*165*25.4*12.7	190	165	25.4	181.7	187	12.7
79	KDM195*170*25.4*12.7	195	170	25.4	186.7	192	12.7
80	KDM200*175*25.4*12.7	200	175	25.4	191.6	197	12.7
81	KDM210*185*25.4*12.7	210	185	25.4	201.6	207	12.7
82	KDM220*190*25.4*6.35	220	190	25.4	212.7	217.9	6.35
83	KDM220*195*25.4*12.7	220	195	25.4	211.6	217	12.7
84	KDM230*205*25.4*12.7	230	205	25.4	221.6	227	12.7
85	KDM240*215*25.4*12.7	240	215	25.4	231.6	237	12.7
86	KDM250*225*25.4*12.7	250	225	25.4	241.6	247	12.7



KDM 活塞组合封是一种双向作用的密封和导向元件，由 1 个橡胶圈、2 个承托环和 2 个导向环组成。橡胶圈动态和静态时都能起到良好的密封作用，承托环可防止橡胶圈被挤入密封间隙，导向环的作用是使活塞在缸筒内导向并吸收径向力；橡胶圈在受压时会承托环和导向环推向缸壁，因此即使组合封被磨损后仍能得到压力补充。

KDM 活塞组合封的突出特点是挡圈、导向环和密封件安装于一个沟槽，极大的节省安装空间。常用于一体式活塞和缸径较小的油缸，活塞上不需要安装其他密封件。主要用于运动速度较低、内泄漏量要求严格、活塞密封安装空间有限的油缸。如推土机、挖掘机、装载机、液压闸门和农业机械等。

材料：橡胶圈-NBR 丁腈橡胶；承托环-多元聚脂弹性体；导向环-热塑性材料

工况条件				
可提供直径范围	压力范围	温度范围 °C	最高速度	工作介质
20~250mm	0~35MPa	-30~100 (NBR) , -20~160 (FKM)	0.3m/s	液压油, 阻燃油, 水

#### 注意事项：

\* 一般的情况下，小缸径，受偏载力不大的油缸，活塞上不需另外安装导向环，如果缸径较大（大于 60-70），建议加装导向环。

\* KDM 活塞组合封的运动速度不得高于 0.3m/s 。

安装示意图:

